

Z系列
ZPE 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



带有弹片接线技术的 Z 系列端子适合于广泛的客户应用。
 这些端子具有：
 外观尺寸小，标记号位置大，自带测试点。横联件可以使 Z 系列端子和魏德米勒其他系列的端子进行横联。
 Z 系列端子适合的压接范围很大，并且有两路横联可供选择。
 可以使用插拔式的横联件通过任意数目的横联路数对电压进行分配。

订货数据

类型	ZPE 10
订货号	1746770000
版本	Z系列, 接地型接线端子, 额定横截面: 弹片联接, Wemid, 绿/黄
GTIN (EAN)	4008190996734
最小包装数	25 个

Z系列 ZPE 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

技术数据

尺寸及重量

宽度	10.1 mm	高度	73.5 mm
最低安装高度	50.5 mm	深	49.5 mm
净重	31.14 g		

温度

最小持续工作温度	-50 °C	最大持续工作温度	120 °C
----------	--------	----------	--------

IECEX/ATEX认证

ATEX 证书号	KEMA99ATEX5514U	ATEX 认证	KEMA99ATEX5514U_d.pdf
ATEX 认证	KEMA99ATEX5514U_e.pdf	IECEX 证书号	IECEXULD05.0009U
IEC Ex 证书	IECEXULD05.0009U_e.pdf	导线最大压接面积(ATEX)	10 mm ²
导线最大压接面积 (IECEX)	10 mm ²	横联件电压	CrossConnectionGuide.pdf
工作温度范围	应用温度范围请参考EG检验合格证书/IECEX—一致性证书	EN 60079-7 标识	Ex e II
标识 Ex-RL 94/9 EG	II 2 G D		

其他技术数据

安装方式	直接卡在导轨上	开放端	右方
相同端子的数量	1	类型	弹片连接, 带 PE 连接, 单侧开放
防爆版	是		

可压接导线 (其它联接)

软导线的最小压接面积, 带塑料套管状端头 (DIN 46228/1), 其他联接	1.5 mm ²	软导线的最大压接面积, 带塑料套的管状端头 (DIN 46228/1) 其他联接方式	10 mm ²
--	---------------------	--	--------------------

可压接导线(额定联接)

联接类型	弹片联接	剥线长度	18 mm
螺丝刀口尺寸	1.0 x 5.5 mm	连接方向	上方
联接点数量	2	最小压接面积	1.31 mm ²
最大压接面积	16 mm ²	测量规 按照 60 947-1 标准	A6
硬导线额定联接的最小压接面积	1.5 mm ²	单股硬导线的最大压接面积	16 mm ²
多股导线的最小压接面积	10 mm ²	多股导线的最大压接面积	16 mm ²
最大压接面积 软导线	10 mm ²	最小压接面积 软导线	1.5 mm ²
最小压接面积 软导线 管状端头(DIN 46228/1), 额定联接	1.5 mm ²	最大压接面积 软导线 管状端头预绝缘管状端头(DIN 46228/1) 额定联接	10 mm ²
最小压接面积 软导线 带塑料套的管状端头 (DIN 46228/4) 额定联接	0.5 mm ²	最大压接面积 软导线 带塑料套的管状端头(DIN 46228/4), 额定联接	10 mm ²
导线最小压接面积 AWG	AWG 16	导线最大压接面积 AWG	AWG 6

额定数据

相邻端子的额定电压	800 V	相邻端子的额定浪涌电压	8 kV
标准	IEC 60947-7-2	污染等级	3

额定数据 (CSA)

CSA 认证号	200039-1152892	导线最大压接面积(CSA)	6 AWG
最小导线横截面积 (CSA)	16 AWG		

编制日期 2014年5月20日 下午03时27分25秒

目录日期 10.03.2014 / 保留技术修改权利。

Z系列
ZPE 10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

技术数据

额定数据 (UL)

cURus 证书号	E60693	最大导线尺寸 工厂接线 (cURus)	6 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (cURus)	6 AWG	最小导线尺寸 工厂接线 (cURus)	16 AWG
最小导线尺寸 现场接线 (cURus)	16 AWG	UR 证书号	E60693
最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	6 AWG	最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	16 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	6 AWG		

材料参数

绝缘材料	Wemid	材料	Wemid
颜色	黄色, 绿色	阻燃等级符合 UL 94	V-0

系统特征值

产品系列	Z系列	联接类型	弹片联接
连接方向	上方	层数	1
联接点数量	2	每层压接点数	2
层, 内部桥接	无	安装导轨	TS 35
必须的端板	是		

分类

ETIM 3.0	EC000901	UNSPSC	30-21-18-11
eClass 5.1	27-14-03-05	eClass 6.2	27-14-03-05
eClass 7.1	27-14-03-05		

认证



ROHS 一致